



V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Persentase tertinggi di peroleh pada jam 11.00 – 13.00 WIB mencapai 47 %. Serbuk sari yang digunakan saat melakukan persilangan memiliki viabilitas tertinggi 98.52% varietas montong dan 99.28% varietas sitokong.

5.2. Saran

Untuk meningkatkan produksi buah durian, penyerbuk silang bantuan sangat disarankan untuk memperoleh hasil yang lebih maksimal dan dapat dilakukan pada siang hari. Dalam skala perkebunan penyerbuka silang durian dari varietas ke varietas perlu di lakukan pengujian lebih lanjut untuk memaksimalkan produksi dan pembentukan buah yang lebih di inginkan konsumen. Adapun persentase biji kempis, panjang buah, keliling buah, berat buah, jumlah biji dan jumlah juring merupakan karakter efek orang tua yang perlu di kembangkan lagi demi menciptakan buah yang lebih baik lagi.